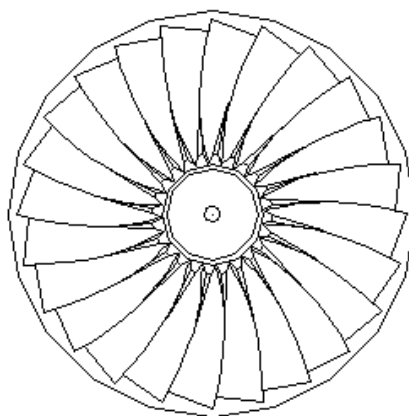
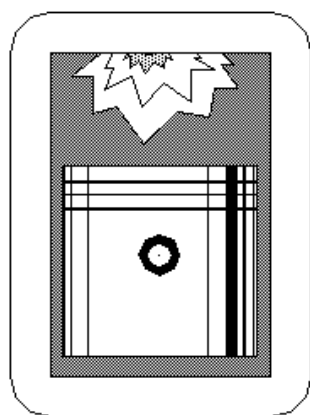


**Национальный аэрокосмический университет
им. Н.Е. Жуковского «ХАИ»
Национальный технический университет «ХПИ»
ГП «Ивченко-Прогресс»
ПАО «ФЭД»
Черноморский государственный университет
имени Петра Могилы
Национальный университет кораблестроения
имени адмирала Макарова**



**XX
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
КОНГРЕСС
ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЕЙ**

5-10 сентября 2015 г.

Пригласительный билет и программа

Харьков – Николаев – Коблево – Украина

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Постоянный программный комитет приглашает Вас принять участие в работе XX международного Конгресса двигателестроителей.

Целью конгресса является обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники и технологий, выявление новых возможностей в области создания двигателей нетрадиционных схем и размерностей, установление деловых контактов и коммерческих связей.

Конгресс проводится с 05 по 10 сентября 2015 г. на базе гостиничных комплексов «VIROTEL» и «Черное море», п.г.т. Коблево, Николаевская область, Украина.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА:

- Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ»;
- Национальный технический университет «ХПИ»;
- Государственное предприятие «Запорожское машиностроительное конструкторское бюро «Прогресс» им. академика Ивченко;
- Публичное акционерное общество «ФЭД»;
- Черноморский государственный университет им. Петра Могилы;
- Национальный университет кораблестроения им. адмирала Макарова

Рабочие языки конгресса: украинский, русский, английский.

Контактные телефоны в г. Харькове:

БЕЛОГУБ АЛЕКСАНДР ВИТАЛЬЕВИЧ

д. т. н., ученый секретарь

ЕПИФАНОВ СЕРГЕЙ ВАЛЕРИЕВИЧ

д. т. н., профессор

E-mail: a_belogub@mail.ru.

(057) 788-42-03, 788-43-41

E-mail: aedlab@ic.kharkov.ua.

(057) 788-43-41, 788-47-78

Регламент:

Доклад на пленарном заседании 25 мин.

Доклад на заседании секции 12 мин.

Дискуссия 5 мин.

Технические средства:

– компьютер с цифровым проектором (рекомендуем использовать редактор Power Point).

Заезд участников Конгресса: 05 сентября

Регистрация с 9⁰⁰ до 20⁰⁰

Рабочие дни: 06-10 сентября

Отъезд участников: 10 сентября

К сведению участников: проезд маршрутными автобусами от ж/д вокзалов г. Одессы или г. Николаева до пгт Коблево (около 70 км), от аэропорта г. Одессы до пгт Коблево (около 100 км).

Оргкомитет просит участников Конгресса:

- билеты на обратный проезд приобрести заблаговременно;
- известить нас о конкретном времени Вашего приезда;
- в связи с возможной корректировкой регламента подготовить стендовые варианты докладов (формат – по усмотрению авторов).

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА

- Председатель комитета** – ректор Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», д.т.н., профессор **В.С. Кривцов**
- Заместители председателя** – Ректор ЧГУ им. Петра Могилы д.т.н., профессор **Л.П. Клименко**
Руководитель предприятия – Генеральный конструктор ГП «Ивченко-Прогресс», к.т.н., доцент **И.Ф. Кравченко**;
Проректор НТУ «ХПИ», д.т.н., профессор **А.П. Марченко**
- Учёный секретарь** – Профессор НАКУ «ХАИ», д.т.н. **А.В. Белогуб**

Члены программного комитета:

- | | |
|-----------------|--|
| – к.т.н. | Алехин С.А. (КП ХКБД, Украина) |
| – д.т.н., проф. | Амброзик Андж. («Политехника Свентокшыська», Польша) |
| – д.т.н., проф. | Безручко К.В. («ХАИ», Украина) |
| – д.т.н., проф. | Белогуб А.В. («ХАИ», Украина) |
| – д.т.н., проф. | Воробьев Ю.С. (ИПМаш НАН Украины) |
| – д.т.н., проф. | Гайдачук А.В. («ХАИ», Украина) |
| – д.т.н., проф. | Дмитриев С.А. (НАУ, Киев) |
| – д.т.н., проф. | Долматов А.И. («ХАИ», Украина) |
| – д.т.н., проф. | Епифанов С.В. («ХАИ», Украина) |
| – д.т.н., проф. | Ерощенко С.А. (ХАЖТ, Украина) |
| – д.т.н., проф. | Зиньковский А.П. (ИПП НАН Украины) |
| – д.т.н., проф. | Иващенко Н.А. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Россия) |
| – д.т.н., проф. | Крашаница Ю.А. («ХАИ», Украина) |
| – д.т.н., проф. | Колотников М.Е. (ООО «ДжиИ РУС», Россия) |
| – д.т.н., проф. | Кулик Н.С. (НАУ, Украина) |
| – акад. НАНУ | Мацевитый Ю.М. (ИПМаш НАН Украины) |
| – д.т.н., проф. | Ножницкий Ю.А. (ГНЦ РФ ЦИАМ им. П.И. Баранова, Россия) |
| – д.т.н., проф. | Парсаданов И.В. (НТУ «ХПИ», Украина) |
| – чл-корр. НАНУ | Пилипенко О.В. (ИТМ НАН Украины и НКА, Украина) |
| – акад. РАЕН | Петухов А.Н. (ГНЦ РФ ЦИАМ им. П.И. Баранова, Россия) |
| – акад. РАН | Попов Г.А. («НИИ ПЭиМ», Россия) |
| – д.т.н., проф. | Пылев В.А. (НТУ «ХПИ», Украина) |
| – д.т.н., проф. | Радковски С (Политехника, Варшава) |
| – д.т.н., проф. | Симбирский Д.Ф. («ХАИ», Украина) |
| – д.т.н., проф. | Строков А.П. (ИПМаш НАН Украины) |
| – д.т.н., проф. | Тимошевский Б.Г. (НУК им. адмирала Макарова, Украина) |
| – к.т.н., доц. | Федорченко Д.Г. (ОАО «Кузнецов», Россия) |

Рабочая группа:

- | | |
|---|---|
| Епифанов Сергей Валериевич, д.т.н., проф. | (057) 788-45-25, (057) 788-43-41, 788-47-78 |
| Кулик Тамара Васильевна | (057) 788-47-78, (057) 788-45-25 |
| Бойко Валерия Владиславовна | (057) 788-45-25, (057) 788-43-41 |
| Божененко Тамара Афанасьевна | (057) 788-47-78, (057) 788-43-41 |
| Талда Екатерина Геннадиевна | (057) 759-05-33 |

E-mail: aedlab@gmail.com

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНГРЕССА

6 сентября

10⁰⁰ – 13⁰⁰

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: **В.С. Кривцов, д.т.н. (ХАИ, Харьков);**
Л.П. Клименко, д.т.н. (ЧГУ, Николаев);
И.Ф. Кравченко, д.т.н.
(ГП «Ивченко-Прогресс», Запорожье);
А.П. Марченко, д.т.н. (НТУ «ХПИ», Харьков)
Секретарь: **А.В. Белогуб, д.т.н. (ХАИ, Харьков)**

1. **С.В. ЕПИФАНОВ, А.В. БЕЛОГУБ (Харьков). 20 Конгрессов двигателестроителей.**
2. **С.О. ДМИТРИЄВ, О.В. ПОПОВ, Д.В. ПОПОВ, Г.О. АРІСТОВ (Київ). Інформаційні технології забезпечення конструктивно – експлуатаційних властивостей повітряних суден та авіаційних двигунів**
3. **П.М. КАНИЛО, А.П. МАРЧЕНКО, И.В. ПАРСАДАНОВ (Харьков). Тепловая энергетика, ДВС и глобальное потепления климата**
4. **В.А. ЗАДОНЦЕВ (Днепропетровск). Герой Социалистического труда Борис Иванович Губанов (1930-1999) – Главный конструктор РН «ЭНЕРГИЯ» и МКС «ЭНЕРГИЯ-БУРАН», к 85-летию со дня рождения**

Вечернее заседание секции

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

6 сентября 14⁰⁰ – 19⁰⁰

Председатели: **В.И. Рябков, д.т.н. (НАКУ «ХАИ»);**
В.В. Логинов, д.т.н. (ХУВС, Харьков).
Секретарь: **С.М. Степаненко, к.т.н.**
(ГП «Ивченко-Прогресс», Запорожье).

1. **В.І. РЯБКОВ, Д.В. ТИНЯКОВ Дослідження впливу окремих критеріїв ефективності системи несучих поверхонь на інтегральні показники конкурентоспроможності літаків транспортної категорії**

7 сентября

Утреннее заседание секции

ПОРШНЕВЫЕ ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

7 сентября 9⁰⁰ – 13⁰⁰

Председатели: И.В. Парсаданов, д.т.н. (НТУ «ХПИ», Харьков);
А.В. Грицюк, д.т.н. (ХКБД, Харьков);
Б.Г. Тимошевский, д.т.н. (НУК, Николаев).

Секретарь: А.Н. Клименко (НТУ «ХПИ», Харьков).

1. В.В. ЕПИФАНОВ (Харьков). **50-лет факультету транспортного машиностроения НТУ "ХПИ"**
2. А.П. МАРЧЕНКО, И.В. ПАРСАДАНОВ, В.А. ПЫЛЕВ (Харьков). **К 85-летию кафедры двигателей внутреннего сгорания**
3. А.В. ГРИЦЮК (Харьков). **Выпускники ТМ факультета харьковского Политеха в Харьковском конструкторском бюро по двигателестроению**
4. П.М. КАНИЛО, А.П. МАРЧЕНКО, И.В. ПАРСАДАНОВ, А.П. ПОЛИВЯНЧУК (Харьков). **Минимизация канцерогенной опасности отработавших газов двигателей внутреннего сгорания**
5. С.А. ВАМБОЛЬ, А.П. СТРОКОВ, В.В. ВАМБОЛЬ, А.Н. КОНДРАТЕНКО (Харьков). **Методологический подход к построению системы управления экологической безопасностью эксплуатации энергетических установок**
6. А.П. МАРЧЕНКО, Д.Е. САМОЙЛЕНКО, А.А. ХАМЗАХ, О.А. ХАМЗАХ (Харьков). **Основные способы использования энергии отработавших газов ДВС**
7. В.В. БУШНОВ (Харьков). **Оптимизационный синтез систем топливопитания поршневых двигателей, работающих на металлизированном топливе**
8. В.А. КОРОГОДСКИЙ (Харьков). **Метод объемного баланса для расчета рабочих процессов двигателей с искровым зажиганием и расслоением топливно-воздушного заряда**
9. Д.В. ЛАТЫШЕВ (Запорожье). **Исследование рабочего цикла двухтопливного двигателя внутреннего сгорания**
10. Т.М. КОЛЕСНИКОВА (Дніпропетровськ). **Теоретичні дослідження робочого процесу безшатунного двигуна**

11. С.А. АЛЁХИН, Д.Ю. БОРОДИН, В.П. ГЕРАСИМЕНКО, В.А. ОПАЛЕВ (Харьков). **Расширение диапазона устойчивых режимов работы турбопоршневого дизеля**
12. А.П. МАРЧЕНКО, А.А. ОСЕТРОВ, С.С. КРАВЧЕНКО (Харьков). **Обеспечение номинальной мощности стационарного газового двигателя при использовании низкокалорийных газовых топлив**
13. А.Э. ХРУЛЕВ (Москва). **Применение инженерных методов при экспертном исследовании и определении причины перегрева ДВС**
14. Н.М. ЛУКОВ, О.Н. РОМАШКОВА, А.С. КОСМОДАМИАНСКИЙ (Москва). **Методика расчета статических и динамических характеристик и параметров дизель - электрической установки локомотива как объекта регулирования частоты вращения вала**
15. В.С. КУКИС, Д.В. ШАБАЛИН, Ю.А. ПОСТОЛ (Челябинск, Москва, Мелитополь). **Определение и обеспечение оптимальной температуры наддувочного воздуха при работе дизеля на различных нагрузочных режимах**
16. Ю.Ф. ГУТАРЕВИЧ, О.В. СИРОТА, С.В. КАРЕВ (Київ). **Вплив методу регулювання потужності на екологічні показники та паливну економічність сучасного бензинового двигуна**
17. В.М. МЕЛЬНИК, В.В. КАРАЧУН (Київ). **Формування поверхні електричного розряду свічкою запалювання «CASSINI»**
18. Б.Г. ТИМОШЕВСКИЙ, М.Р. ТКАЧ, А.С. ПОЗНАНСКИЙ, А.С. МИТРОФАНОВ, А.Ю. ПРОСКУРИН (Николаев). **Характеристики процесса сгорания ДВС 2Ч 7,2/6 с добавками до 65% синтез-газа к бензину**
19. Б.Г. ТИМОШЕВСКИЙ, М.Р. ТКАЧ, А.Ю. ПРОСКУРИН, А.С. МИТРОФАНОВ, А.С. ПОЗНАНСКИЙ (Николаев). **Эффективность энергетической установки на базе ДВС 1Ч 7,5/6 с термохимической утилизацией тепла отходящих газов**
20. Ю.Н. ГАЛЫНКИН (Николаев). **Экспериментальное исследование элементов металлгидридных утилизационных установок непрерывного действия**
21. М.Р. ТКАЧ, Б.Г. ТИМОШЕВСКИЙ, С.М. ДОЦЕНКО, Ю.Н. ГАЛЫНКИН (Николаев, Первомайск). **Удельная мощность металлгидридных утилизационных установок непрерывного действия**